

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 5 月 19 日 (19.05.2005)

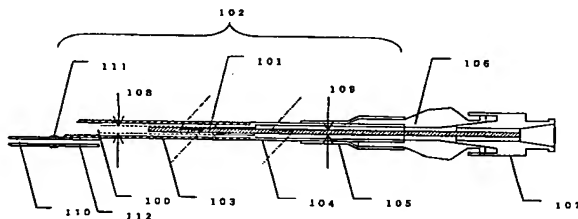
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/044359 A1

- (51) 国際特許分類: A61M 25/01
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016205
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 26 日 (26.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-378329 2003 年 11 月 7 日 (07.11.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社カネカ (KANEKA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5308288 大阪府大阪市北区中之島 3 丁目 2-4 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 西出 拓司 (NISHIDE, Takuji) [JP/JP]; 〒5660072 大阪府摂津市島飼西 5 丁目 1-1 株式会社カネカ大阪工場内 Osaka (JP). 羽柴 正登 (HASHIBA, Masato) [JP/JP]; 〒2580113 神奈川県足柄上郡山北町山北 2 2 5 株式会社カネカメディックス神奈川事業所内 Kanagawa (JP). 三木 章伍 (MIKI, Shogo) [JP/JP]; 〒1400002 東京都品川区東品川 2-5-8 株式会社カネカメディックス内 Tokyo (JP).
- (74) 共通の代表者: 株式会社カネカ (KANEKA CORPORATION); 〒5308288 大阪府大阪市北区中之島 3 丁目 2-4 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, [続葉有]

(54) Title: SUCTION CATHETER

(54) 発明の名称: 吸引カテーテル



(57) Abstract: A suction catheter that has a sufficient sucking amount, that has flexibility capable of satisfactorily following even a bent blood vessel, where a catheter shaft is unlikely to kink when the catheter is inserted into a guiding catheter from the outside of a human body, and that has excellent operability. The suction catheter has a suction lumen (100) for sucking an object and a guide wire shaft (112). The suction lumen (100) is communicated with a hub (106) provided on the base end side of the catheter and has a removable core wire (101) inside the suction lumen (100).

(57) 要約:

十分な吸引量とともに、屈曲した血管にも十分追従できる柔軟性を有し、体外からガイディングカテーテルに挿入させる際にカテーテルシャフトがキンクする可能性が小さく、操作性の良好な吸引カテーテルを提供することを目的とする。本発明は、物質を吸引するための吸引ルーメン (100) 及びガイドワイヤシャフト (112) を備えた吸引カテーテルであって、前記吸引ルーメン (100) は前記カテーテルの基端側に設けられたハブ (106) に連通し、前記吸引ルーメン (100) の内部に脱着可能なコアワイヤ (101) を有するものである。



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。